

Achsen zum Nachrüsten

Peiseler ermöglicht mit einer neuen Teilgeräte-Kompaktlösung die Erweiterung bestehender Systeme um eine vierte oder fünfte Achse.



Bild: Peiseler

Die neue ATC-Baureihe von Peiseler ist insbesondere für kleinere Unternehmen gedacht, die ihre vorhandenen Systeme um zwei rotative Achsen erweitern möchten.

Mit der neuen ATC-Baureihe spricht Peiseler insbesondere kleinere Unternehmen an, die für das Positionieren von Werkstücken bislang Teilgeräte mit drei Linearachsen eingesetzt haben und diese nun um eine oder zwei rotative Achsen erweitern möchten. Die modulare Kompaktlösung ist für jene Anwender gedacht, die ihre bestehende Anlage für vier- oder fünfachsiges Anwendungen aufrüsten möchten.

Die ATC-NC-Teilgeräte sind in vier unterschiedlichen Baugrößen verfügbar und können sowohl stehend als auch liegend eingesetzt werden. Je nach Bedarf sind die Modelle ATC 125, 160, 250 und 350 mit Planscheiben von 140 bis 450 mm Durchmesser und für Transportlasten von 120 bis 750 kg konstruiert. Alle Geräte sind mit einem elektrischen Antrieb, Ott-Getriebe und besonders steifen Lagern ausgerüstet. Dieser optimierte Antriebsstrang ist auch auf schwierigste Einsätze ausgerichtet und zugleich stromsparend. Darüber hinaus soll die von Peiseler patentierte pneumatische Klemmung beste Haltemomente bei extrem kurzen Reaktionszeiten gewährleisten.

Die ATC-Baureihe ist als Standardlösung konzipiert, auf deren Basis aber auch Sonderkonstruktionen möglich sind. In die Entwicklung der neuen kompakten Teilgeräte für den Nachrüstmarkt ist das umfangreiche Know-how des Anbieters von Wendern, Tischen, Zweiachs-Schwenkeinrichtungen, Schwenkköpfen und Werkstückwechseltischen eingeflossen. Insgesamt hat Peiseler bereits mehr als 40 000 Teilgeräte auf den Markt gebracht. Neben der Herstellung von Serienprodukten machen maßgeschneiderte und individuelle Anwenderlösungen einen wesentlichen Teil des Peiseler-Geschäfts aus. Zum Portfolio zählen unterschiedliche Baugrößen mit Planscheiben-Durchmessern von 100 bis 3500 mm und Werkstückzuladungen zwischen 1 g und 50 000 kg. Die Leistungsfähigkeit und hohe Präzision, die bei einigen Geräten bis zu einer Winkelsekunde reicht, haben das Unternehmen zu einem der weltweit führenden Hersteller von Teilgeräten gemacht. ○

Kontakt

Peiseler GmbH & Co. KG, D-42855 Remscheid,
Tel.: 02191/9130, www.peiseler.de

